

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 9 月 9 日 (09.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/082149 A1

- (51) 国際特許分類: A01N 63/00, C12N 1/20
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/003094
- (22) 国際出願日: 2005 年 2 月 18 日 (18.02.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2004-055059 2004 年 2 月 27 日 (27.02.2004) JP
特願2004-216083 2004 年 7 月 23 日 (23.07.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社イツキ (ITSUKI CO., LTD.) [JP/JP]; 〒3510015 埼玉県朝霞市幸町 3 丁目 1 2 番 5 号 Saitama (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 油木 大樹 (YUKI, Daiju) [JP/JP]; 〒3510015 埼玉県朝霞市幸町 3 丁目 1 2 番 5 号 株式会社イツキ内 Saitama (JP). 木曾 皓 (KISO, Akira) [JP/JP]; 〒3510015 埼玉県朝霞市幸町 3 丁目 1 2 番 5 号 株式会社イツキ内 Saitama (JP).
- (74) 代理人: 平木 祐輔, 外 (HIRAKI, Yusuke et al.); 〒1050001 東京都港区虎ノ門 4 丁目 3 番 20 号 神谷町 MT ビル 19 階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: METHOD OF CONTROLLING PLANT DISEASE DAMAGE BY USING *BACILLUS* AND CONTROLLING AGENT

(54) 発明の名称: バチルス属細菌を用いた植物病害の防除方法および防除剤

(57) Abstract: It is intended to provide a controlling agent or a controlling material for biologically controlling plant disease damage caused by a phytopathogenic bacterium, a fungus or a virus; a method of controlling plant disease damage by using the same; and a bacterium usable therein. Namely, a controlling agent or a controlling material for plant disease damage containing a bacterium which belongs to the genus *Bacillus* and is capable of inhibiting the infection with phytopathogenic bacterium, a fungus or a virus or growth thereof; a method of applying the same to a plant; and a bacterium usable therein.

(57) 要約: 本発明は、植物病原性の細菌、糸状菌またはウイルスが原因となる植物病害を生物的に防除するための防除剤または防除資材、それらを用いた植物病害の防除方法、およびそれらに使用することができる細菌を提供する。本発明は、植物病原性の細菌、糸状菌またはウイルスの感染または増殖を抑制する能力を有するバチルス属に属する細菌を含む、植物病害の防除剤または防除資材、それを植物に施用する方法、ならびに、およびそれらに使用することができる細菌に関する。